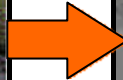


Excursion à Mariemont - Jeu de piste d'hiver -

Le jeu commence, dirige-toi dans le parc en observant ces photos:



1. Quel est le nom de ces trois arbres?

Ce sont des **bouleaux**



2. Combien y a-t-il de lions autour de cette fontaine?

12

3. Voici cinq photos d'écorces d'arbres que tu rencontreras au cours de ta promenade. Relie chaque photo au nom de l'arbre.

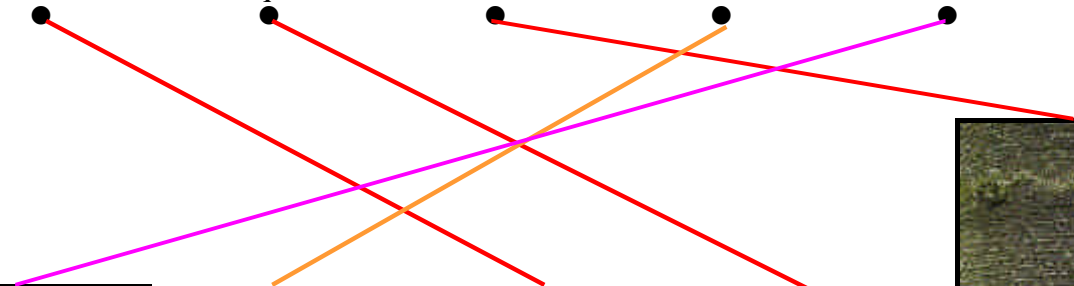
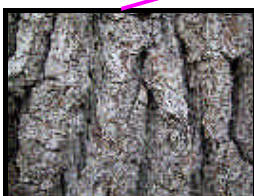
bouleau

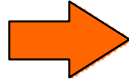
séquoia

araucaria

hêtre

chêne

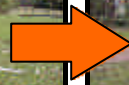
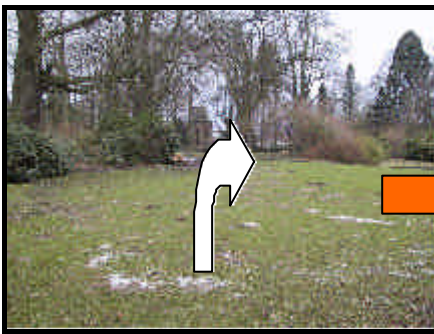




4. Te voici près d'une mare avec des oiseaux. Ce sont des **palmipèdes**. Un palmipède est un oiseau aux doigts reliés par une fine membrane.

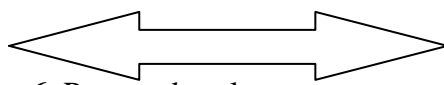
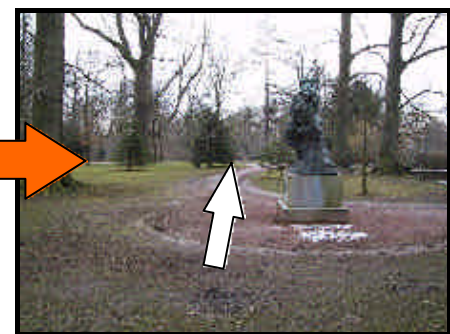
Parmi cette liste d'oiseaux, coche le nom de trois palmipèdes que tu peux voir:

<input checked="" type="checkbox"/>	canard	<input type="checkbox"/>	canari
<input checked="" type="checkbox"/>	poule d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	cygne
<input type="checkbox"/>	dindon	<input type="checkbox"/>	pélican
<input checked="" type="checkbox"/>	oie	<input type="checkbox"/>	héron



5. Tu arrives maintenant près d'un **bosquet de conifères**. Relève les noms d'au moins trois d'entre eux.

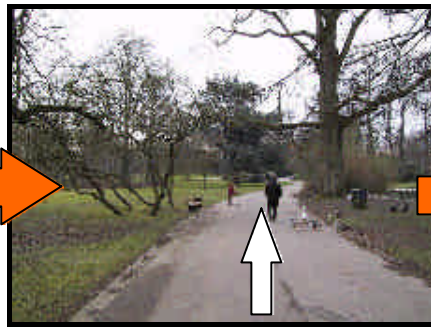
pin, sapin, épicéa, métaséquoia, ...



6. Partout dans le parc, tu peux rencontrer cette feuille et ces fruits au sol
De quel arbre proviennent-ils?

du hêtre





7. Cet arbre était très vieux, il n'a pas pu résister aux tempêtes de 1998.

Te souviens-tu des raisons pour lesquelles un arbre meurt?

Donnes-en trois. Tu peux te rapprocher de l'arbre pour t'aider!

a) b) c)



8. Cette plante est **une plante grimpante** que tu connais bien. Tu peux la voir à différents endroits dans le parc. Donne son nom:

le lierre

(Si tu ne connais pas son nom, tu le rechercheras sur un site Internet avec ton instituteur(-trice) quand tu seras rentré dans ton école)



En haut, on compte les rangées de branches attachées à un même niveau.

9. Voici 3 **araucarias du Chili**.

Quel est environ leur âge?

- +/- 10 ans
- +/- 50 ans
- +/- 20 ans.

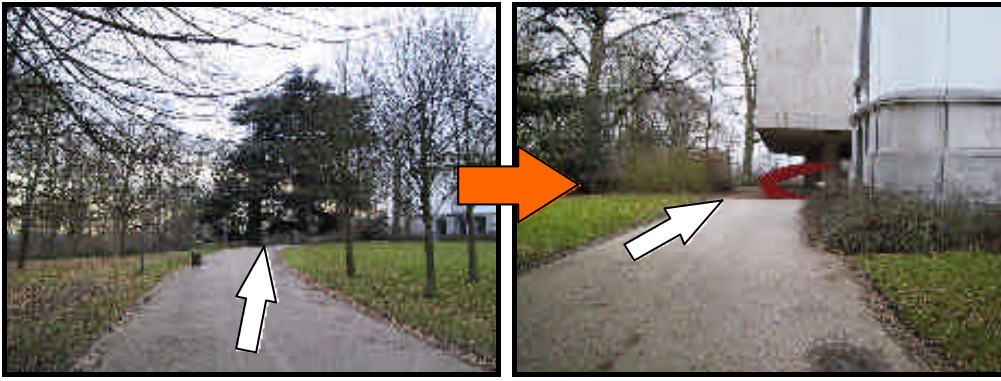


3 ans
2 ans
1 an



10. Voici le **fruit de l'araucaria**... Peux-tu en conclure l'ordre dont fait partie cet arbre?

des conifères



11. Quel arbre magnifique ! Vite, note son nom complet.

Cèdre du Liban

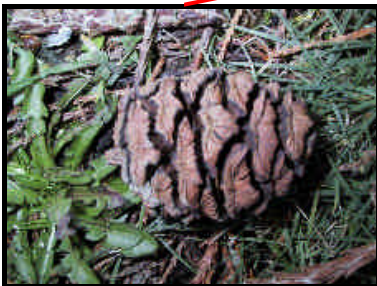


12. Tout en avançant, essaie de trouver sur ou sous quel arbre on trouve ces cônes. *Relie à la photo.*

cèdre du Liban

séquoia

épicéa



13. Repère ces arbres. Ce sont des **séquoias géants**. Utilise une des méthodes que tu connais pour mesurer la hauteur du plus grand de ces séquoias.

Nous estimons que la hauteur de cet arbre mesure environ **40** m.

14. Retrouve à quels arbres correspondent ces feuilles en aiguilles ou en écailles.
Relie le nom à la bonne photo.



● séquoia ●



● pin ●



● sapin ●



● cèdre du Liban ●



15. Qui donc a fait des trous dans le tronc des séquoias ?

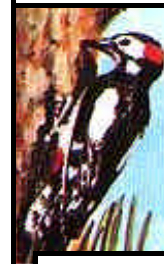
des pics



des moineaux ?



des ouvriers du parc ?



des pics verts ou des pics épeiches ?



des pies ?



Ton jeu de piste d'observation est terminé.
 Rendez-vous devant l'entrée du musée.